

| Öğrenme Alanı /Konu                    | Program                      | DeneYler                                                                                                          | Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Madde ve Doğası /<br>Mıknatıs          | 1- Mıknatısım ve Ben-1       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Manyetik Alan İzleme Tüpü (Hediye)</li> <li>Manyetik Alan Suda!</li> </ul> | Mıknatısları, özelliklerini ve mıknatısın çevresinde oluşan manyetik alanı gözlemleyerek keşfeder. /FAB.1. Gündelik hayatında fene yönelik olaylara/olgulara ve durumlara yönelik bilimsel gözlem yapabilme-b) Materyallerin gözlemlenebilir özellikleriyle ilgili verileri duYuları aracılığıyla toplar.                                          |
| Dünya ve Evren /<br>Fosiller           | 3- Dinozor Kaşifleri         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dinozor Arama (Hediye)</li> </ul>                                          | Paleontoloji ve paleontolog kavramları ile tanışır, fosili modeller ve , bilim insanının çalışma yöntemlerini deneyimler. / FAB. 13. Fene yönelik günlük hayatla ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabilme-b) Tasarladığı basit modeli gerçek hayattaki karşılığı ile birlikte değerlendirerek fikirlerini açıklar. |
| Canlılar ve Yaşam /<br>Bitkiler        | 6- Yeşeren Şeyler            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bardakta Bahçe (Hediye)</li> <li>Limon Volkanı</li> </ul>                  | Tohumların çimlenebilmesi için gereken koşulları deney yaparak keşfeder. Günlük hayattan tanıdığı besinlerden limonla bir deney yaparak tepkime kavramı ile tanışır. / FAB. 13. Fene yönelik günlük hayatla ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabilme                                                               |
| Canlılar ve Yaşam /<br>Hayvanlar       | 8- Çalışkan Karınca          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Karınca Yuvasında Yaşam (Hediye)</li> </ul>                                | Karıncaların günlük yaşamını modelleyerek keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme                                                                                                                                                                                  |
| Canlılar ve Yaşam /<br>Hayvanlar       | 9- Böceklerin Dünyası        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hangisi Böcek (Hediye)</li> <li>Kıpır Kıpır Kelebek (Hediye)</li> </ul>    | Böceklerin özelliklerini modelleyerek keşfeder, mevsim değişimlerinde yaşadıkları değişimi fark eder. /FAB. 12. Bilimsel olayları/olguları açıklamak için kanıtlar kullanabilme-c) Farklı canlıların hayat döngülerine yönelik gözlemlerine dayalı açıklamalar yapar.                                                                              |
| Dünya ve Evren /<br>Dünyamız           | 10-Bilim Yolculuğu           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bilimin İzinde (Hediye)</li> </ul>                                         | Çevresindeki bilimsel olayları gözlemlemek bir model tasarlar. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme                                                                                                                                                                       |
| Fiziksel Olaylar /<br>Elektrik         | 12-Elektriğin Dünyası        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vız Vız Arı (Hediye)</li> </ul>                                            | Basit elektrik devresi ile bir ürün elde eder ve günlük hayatımızda elektriğin kullanım alanlarını keşfeder. / FAB. 7. Merak ettiği konular/olay/durum hakkında deneyler yapabilme-b) Merak ettiği konuya ilişkin basit düzeyde deney tasarlar.                                                                                                    |
| Canlılar ve Yaşam /<br>Deniz Canlıları | 15- Denizlerdeki Gizli Yaşam | <ul style="list-style-type: none"> <li>Denizaltını Keşfedelim (Hediye)</li> </ul>                                 | Denizaltında yaşayan hayvanları ve denizaltı yaşamını kendi yaptığı model üzerinden keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme                                                                                                                                        |

\*Takip eden hafta itibariyle planlamanız doğrultusunda uygulayabilirsiniz.